

Desmopan® DP 6064A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; free from plasticizers; easy-flowing; very good hydrolysis and microbial resistance; low abrasion; short cycle times; opaque to translucent; Cylindrical pellets; automotive interior applications; hard - soft systems; Shoe soles

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая стойкость к истиранию Хороший поток Устойчивость к гидролизу Устойчивость к микробу		
Используется	Детали интерьера автомобиля Обувь		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 23°C)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	18.3	MPa	
100% Strain, 23°C	2.80	MPa	
300% Strain, 23°C	5.10	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	1100	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	12.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	18.5	MPa	
20°C	4.00	MPa	
60°C	3.00	MPa	

Ударопрочность (23 °C)	45	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	29	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	31	%	
70°C, 24 hr	47	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C	
Температура формы	20.0	°C	
NOTE			
1.	200 mm/min		
2.	200 mm/min		
3.	500 mm/min		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

